Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17863394-1
Сатып алудың атауы:	Серверлік және желілік құрылғыларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86167151-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Маршрутизатор
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Желілік маршрутизатор MikroTik hEX S(2025)
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, Әл-Фараби ауданы, Тәуке хан даңғылы, 5
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн, ал егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Маршрутизатор-коммутатор үшін арналған локальді желіге қосылған компьютерлер мен басқа да желілік жабдықты, сондай-ақ қамтамасыз ету желілік трафикті маршруттау. Құрылғы болуы тиіс кем дегенде 5 портты Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с ұялары RJ-45 кем емес 1 порт SFP қолдайтын қосу оптикалық байланыс желісі. Ұсталуы тиіс аппараттық коммутация Ethernet, бағыттау IPv4 және IPv6, стандарты бойынша VLAN IEEE 802.1 Q, NAT, DHCP, желіаралық экран (Firewall), VPN және басқару желілік трафикпен. Құрылғы Ethernet (PoE-in) арқылы қуатты және өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес Poe-out арқылы үйлесімді жабдыққа қуат беру мүмкіндігін қолдауы керек. Үйлесімді құрылғылар мен дискілерді қосу үшін USB қолдауы да қамтамасыз етілуі керек. Қуат жеткізілім жиынтығына кіретін сыртқы адаптерден берілуі керек. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы керек. Кепілдік мерзімі-кемінде 12 ай. телефон номер 8778 150 89 99

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17863394-1
Наименование закупки:	Приобретение серверных и сетевых устройств для Университета
Номер лота:	№ 86167151-ЗЦП1
Наименование лота:	Маршрутизатор
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Маршрутизатор сетевой MikroTik hEX S(2025)
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Пр.Таукехана 5
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора, а в случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей срок поставки товара 60 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Маршрутизатор-коммутатор предназначен для организации локальной сети, подключения компьютеров и другого сетевого оборудования, а также обеспечения маршрутизации сетевого трафика. Устройство должно иметь не менее 5 портов Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с разъемами RJ-45 и не менее 1 порта SFP с поддержкой подключения оптических линий связи. Должна поддерживаться аппаратная коммутация Ethernet, маршрутизация IPv4 и IPv6, VLAN по стандарту IEEE 802.1Q, NAT, DHCP, межсетевой экран (Firewall), VPN и управление сетевым трафиком. Устройство должно поддерживать питание через Ethernet (PoE-in) и возможность подачи питания на совместимое оборудование через PoE-out в соответствии с техническими характеристиками производителя. Также должна быть предусмотрена поддержка USB для подключения совместимых устройств и накопителей. Питание должно осуществляться от внешнего адаптера, входящего в комплект поставки. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и не восстановленным. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. телефон номер 8778 150 89 99